TERA White

Produktbeschreibung

Unser neues Familienmitglied unter den bewährten VAWD-Hartschaum Dämmstoffen – ein Strukturschaum mit herausragenden Eigenschaften. Eine Innovation aus Schweizer Produktion in gewohnter swisspor Qualität.

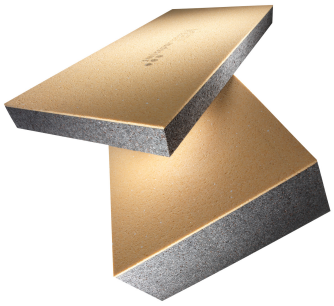
Die Hartschaumdämmplatte swissporTERA White aus swissporStrukturschaum, vereint die Funktionen Wärmedämmung, Brandverhalten und geschlossener Stoffkreislauf in einem neuartigen Verbundwerkstoff. swissporTERA White wurde speziell für Aussenwärmedämmsysteme konzipiert. Gebäude mittlerer Höhe (bis 30m) können aufgrund der Materialeigenschaften des swisspor Strukturschaums, nachweislich brandriegelfrei ausgeführt werden. Die entsprechende VKF-Anerkennung Nr. 31461 für Aussenwandbekleidungssysteme, finden Sie auf der VKF Webseite.

Allseitig kalibrierte Platten

Die dadurch erreichte hohe Massgenauigkeit ermöglicht eine exakte und effiziente Verarbeitung der Hartschaumdämmplatten swissporTERA White.

Einseitig helle Deckschicht

Die aussenseitig angebrachte Deckschicht schützt die Kernschicht der VAWD-Hartschaumplatten vor Umwelteinflüssen gemäss Art. 2.1.1.d (Norm SIA 243) und dient zugleich als schleifbare Schicht zum Ausgleich von Bautoleranzen.



Format	1000 x 500 mm
Dicke	80 - 320 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.032**
Spezifische Wärmekapazität	c		**Wh/(kg·K)**	**0.38**
Brandverhaltensgruppe		VKF		**Nr. 31461**
Dichte			**kg/m³**	**~ 29**
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		**56**
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	EN 1607	**kPa**	**≥ 100**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**°C**	**75**

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.ch
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.ch

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 98
technik@swisspor.com

Erstellt 2023-10-18